

عنوان مقاله:

فیلم های مالچ زیست تخریب پذیر

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهسا جاوید - پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران پژوهشکده فرآیند تهران

عرفان امانی - پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران پژوهشکده فرآیند تهران

حسین هراتی - پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران پژوهشکده فرآیند تهران

خلاصه مقاله:

به منظور حفاظت از خاک در مقابل عوامل جوی و ارتقای کیفیت آن، استفاده از مالچ های کشاورزی توسعه پیدا کرده است. همچنین مالچ های زیست تخریب پذیر به عنوان راه حلی برای مشکلات ناشی از مالچ های پلی اتیلنی و پلی پروپیلنی در نظر گرفته می شوند. با وجود چالش های موجود در این مسیر، در میان پلیمرهای زیست تخریب پذیر، می توان نشاسته را برای هدف تولید فیلم های مالچ زیست تخریب پذیر جهت ارتقای محصولات تولیدی و کنترل آفات مناسب در نظر گرفت

کلمات کلیدی:

مالچ های کشاورزی، پلیمر، زیست تخریب پذیر، فیلم مالچ زیست تخریب پذیر، نشاسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2019031>

